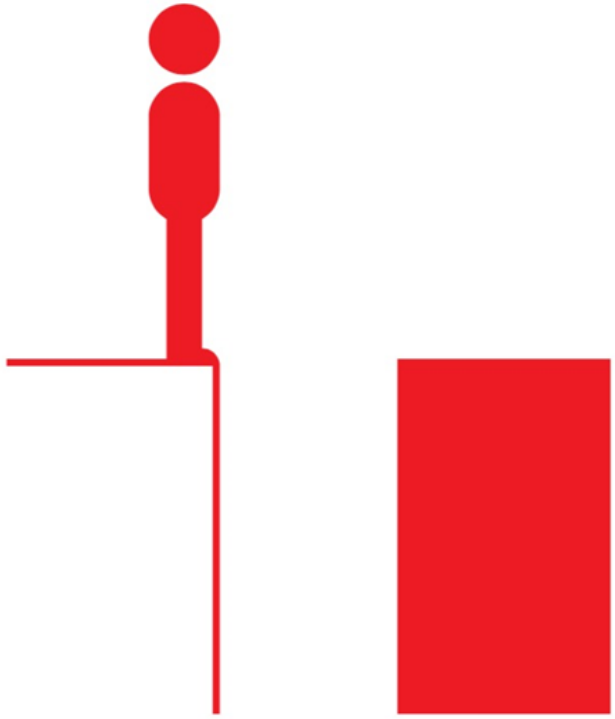
Career opportunities for young scientists

Ingeborg Palm Helland

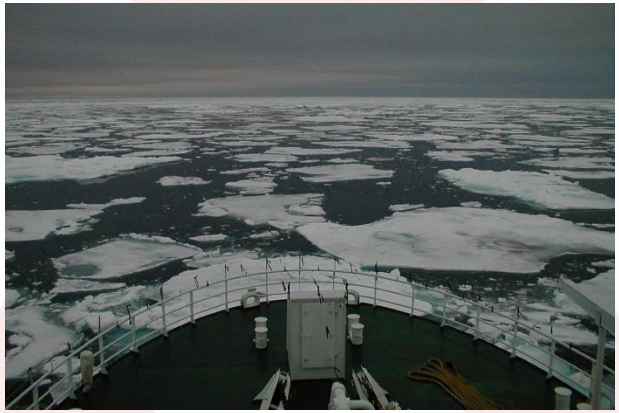


Akademiet for yngre forskere
The Young Academy of Norway

Outline

- Who is Ingeborg?
- What is The Young Academy of Norway?
- Does Norway need people with PhD?
- What do young researchers think of their own career opportunities?

INGEBORG



NEED
CASH
FOR
DO IT

NINA

THE YOUNG ACADEMY OF NORWAY

Akademiet for yngre forskere
The Young Academy of Norway

- Founded October 2015
- At present 34 members
- Open for talented, young researchers from all disciplines
- Work with broader issues such as policy development and innovative research dissemination

Op-eds

Nr. 12 / 24.–30. mars 2017 MORGENBLADET

Tenk nytt om tellekanter, Haugstad!

En siteringsindikator kan være positivt for å måle forskningskvalitet fremfor -kvantitet, men vi trenger fornyelse av tellekantsystemet.

HUMANIORA Regjeringen og statssekretær Bjørn Haugstad (H) har nylig lagt frem et nytt forslag om å jus- | fremstår tilfeldig hvilke tidsskr som har blitt plassert i nivå 1 og dere er det ikke nok med en tod

Khrono Nyheter Meninger Student Søk

Karriereveier for økt forskningskvalitet

PUBLISERT LØRDAG 04 MARS 2017 - 16:05 - SIST OPPDATERT LØRDAG 04 MARS 2017 - 16:05

Karriereveier for framtidas postdoktorer

Akademiet for yngre forskere tar i dette innlegget til orde for en innstramming av bruken av postdoktorstillinger og for at det etableres et alternativt karriereløp og et utviklingsprogram for postdoktorer. Samlet vil det, hevder Akademiet, skape tydeligere karriereveier innenfor og utenfor akademia, redusere bruken av midlertidighet og telle positivt i forskerrekrutteringen

GURO LIND, leder, Akademiet for yngre forskere
ANDERS SCHOMACKER, nestleder, Akademiet for yngre forskere
HERDIS HØLLELAND, prosjektleder, Akademiet for yngre forskere
kontakt@akademietforyngreforskere.no

Postdoktorgruppen – en sjaltet i motsetning til forvaltet gruppe

I løpet av det siste året har sentrale aktører som Universitets- og høgskolerådet og Norges forskningsråd bidratt til at karrierepolitikk har fått en stadig mer fremtre- | utdanningen. De samme erkjennelses- og profesjonaliseringsprosessene har imidlertid ikke omfattet den påfølgende postdoktorperioden. Tiden er derfor inne for å sette fokus på postdoktorgruppen og deres karriereveier.

Siden innføringen av ph.d.-graden har doktorgradsløpet blitt komprimert, og forskerspesialiseringen i utdannelsesløpet er betraktelig forkortet. Dagens postdoktor- | ringsliv, og det er derfor et stort tankekors at de få internasjonale undersøkelsene som er gjennomført, viser at flere av postdoktorene ikke føler seg kvalifisert til en stilling utenfor akademia. Akademiet for yngre forskere mener det er avgjørende at postdoktorgruppen også får mulighet til å opparbeide seg breddekompetanse, noe som er relevant for høyere stillinger i så vel kunnskapssektoren som privat og offentlig sektor. Per i dag er utviklingen av breddekompetanser som prosjektledelse, kommunikasjon og undervisning ofte avhengi-

UA UNIVERSITETSAVISA.NO

POLITIKK FORSKNING STUDENT CAMPUS

Tips oss tips@universitetsavisa.no

Hjem

Norsk kunstforskning snubler inn i fremtiden

Kan kunst og vitenskap gå hånd i hånd i fremtidens forsknings-Norge? Ja, mener kronikkforfatterne, men ikke hvis departementet får det som de ønsker.

Aftenposten A-magasinet Osloby Sport Meninger Bli abonnent

Kronikk: Karrièreusikkerhet tærer på unge forskere

SOFIE HØGESTØL, LEDER INTERESSEORGANISASJONEN FOR STIPENDIATER OG POSTDOKTORER VED UIO (UIODOC) | GURO LIND, AKADEMIET FOR YNGRE FORSKERE | KATRIEN DE MOOR, AKADEMIET FOR YNGRE FORSKERE | KATERINI STORENG, AKADEMIET FOR YNGRE FORSKERE | CARL HENRIK KNUTSEN, AKADEMIET FOR YNGRE FORSKERE | ARNFINN MIDTBØEN, AKADEMIET FOR YNGRE FORSKERE | HERDIS HØLLELAND, AKADEMIET FOR YNGRE FORSKERE

OPPDATERT: 05.DES.2016 13:29 | PUBLISERT: 05.DES.2016 21:15

KRONIKK

UA UNIVERSITETSAVISA.NO

POLITIKK FORSKNING

Tips oss tips@universitetsavisa.no

Hjem / Forskning

Kronikk:

Mobilitet i akademia - et liv som nomade?

I kampen om de beste hodene kan ikke mobilitet være et mål i seg selv, skriver de fem kronikkforfatterne.

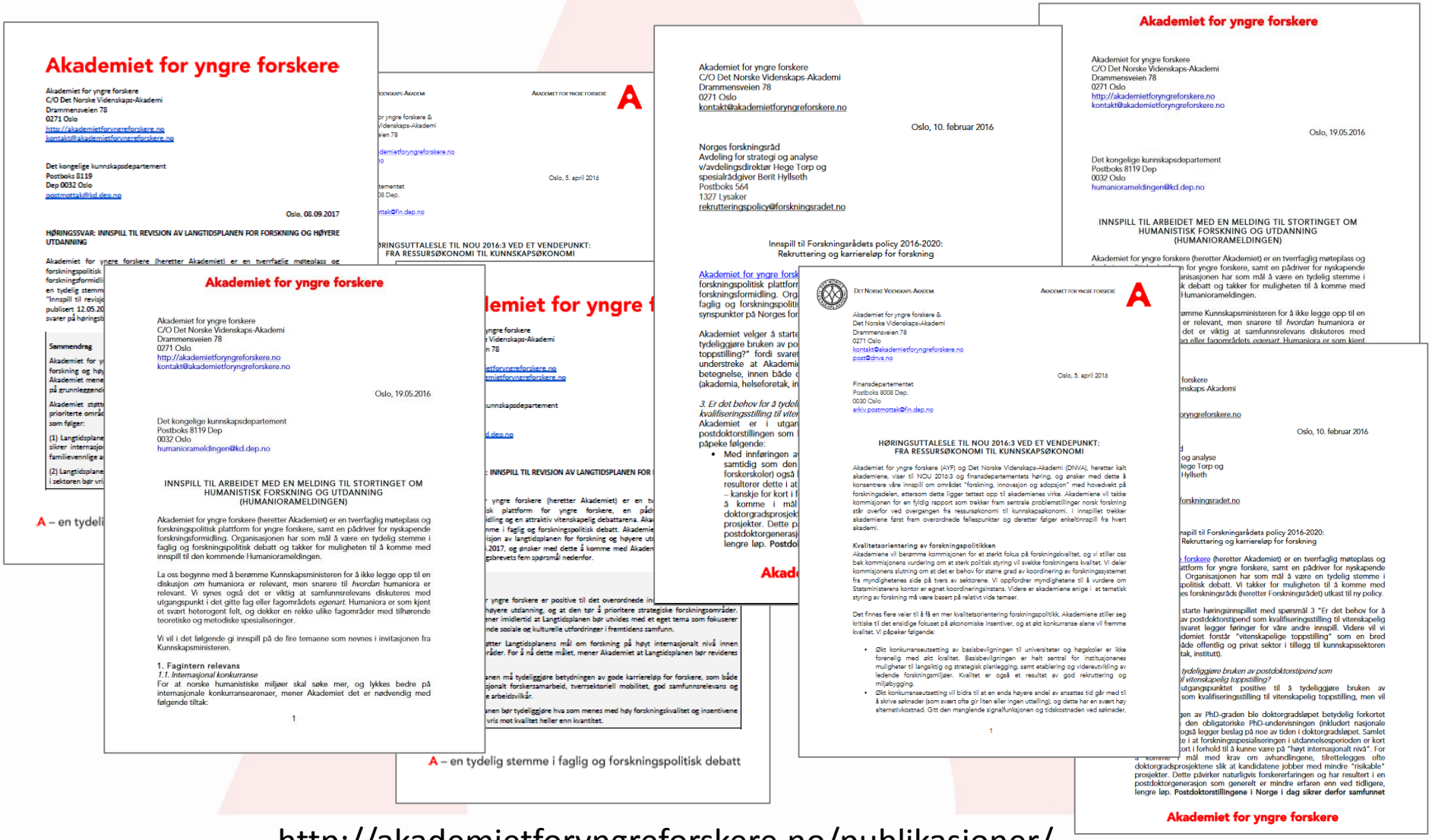
FOR 5 TIMER SIDEN

Kampen om talentene

Det er bred enighet om at forskning er nøkkelen for å løse mange store samfunnsutfordringer og omstillingsprosessen norsk økonomi står overfor. Men for å levere god forskning trengs gode forskere.

http://akademietforyngreforskere.no/publikasjoner/

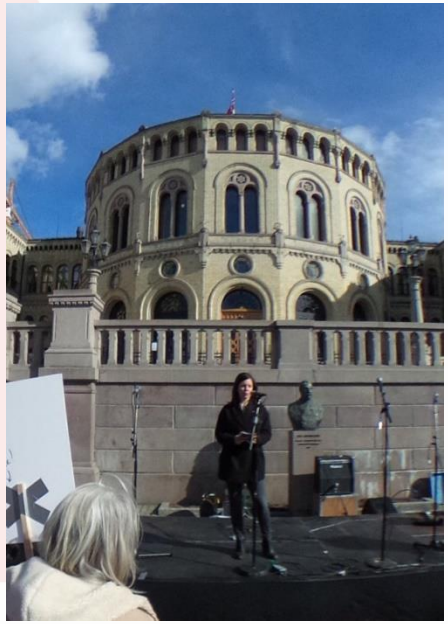
Høringsinnspill – input to policy



http://akademietforyngreforskere.no/publikasjoner/

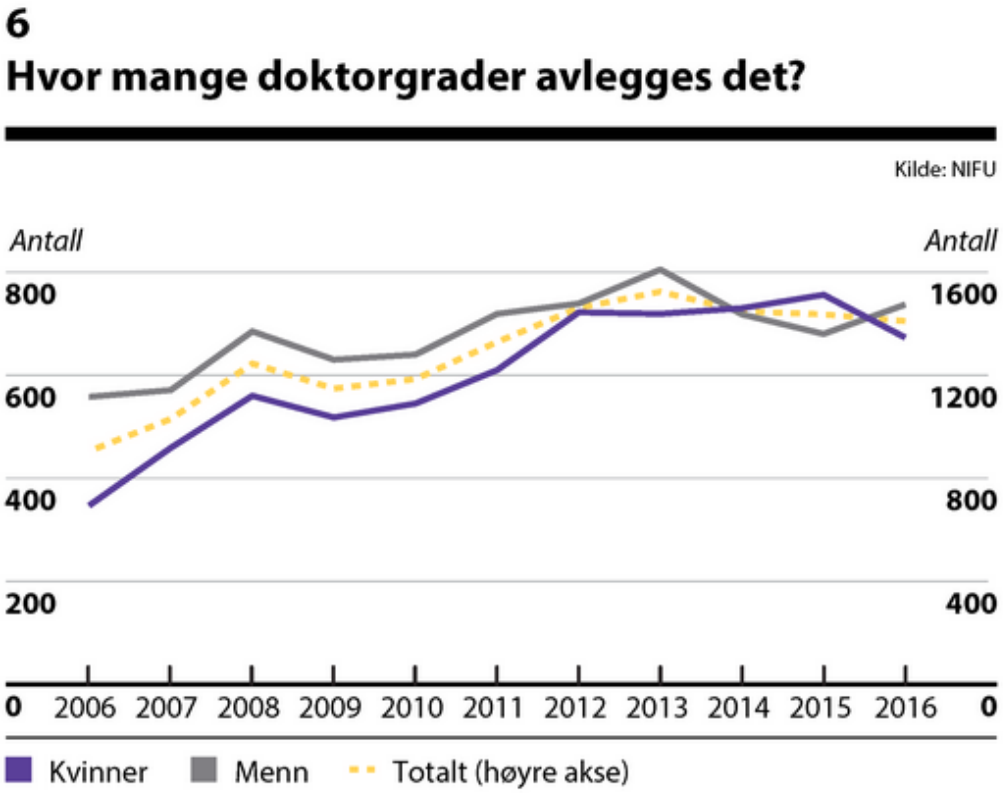
Research communication

Debates and talks



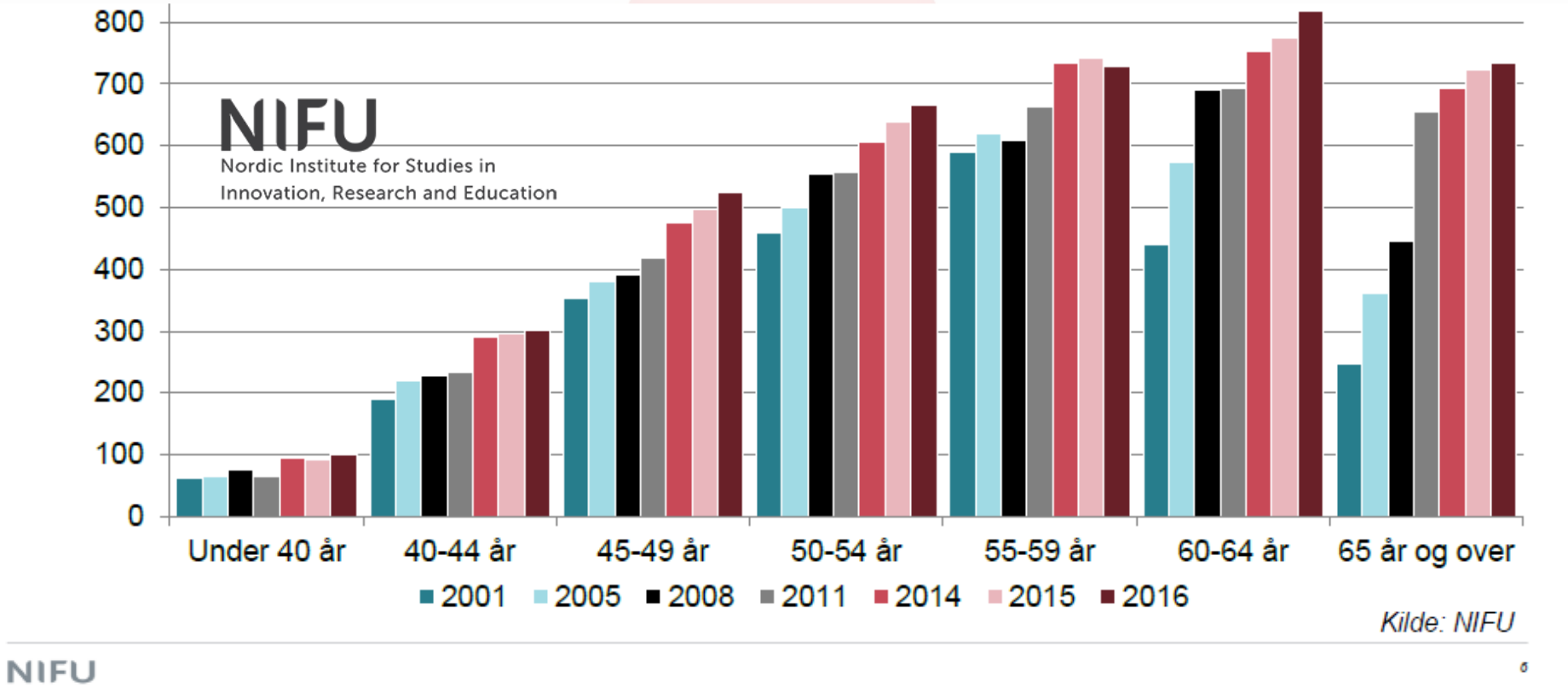
NORWAY NEEDS PEOPLE WITH PHD

Growth in PhDs in Norway



NIFU
Nordic Institute for Studies in Innovation, Research and Education

Professors are getting older



- 40 % of professors > 60 years
- 2 800 professors will retire next 10 years

Norway needs more PhDs!

- Rough estimate:
  - Universities, university colleges and research institutes need 12-13 000 PhDs next 10 years
  - In addition: industry and private sector

NIFU
Nordic Institute for Studies in Innovation, Research and Education

CAREER OPPORTUNITIES

Undersøkelse Om Karriereveier For Yngre Forskere

- Map young researchers' career ambitions and what kind of career development advice and support they receive in their institutions.
- Young researchers are defined as researchers 38 years or younger
- Performed autumn 2016

Participants

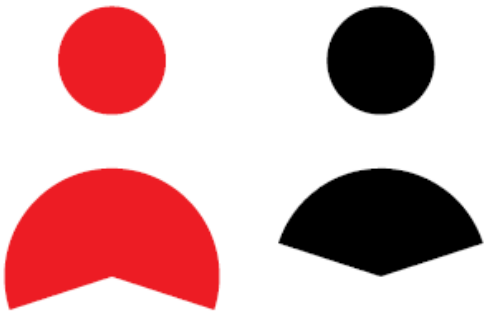
Participants

N = 840

Sex

56.2%
Female

43.8%
Male



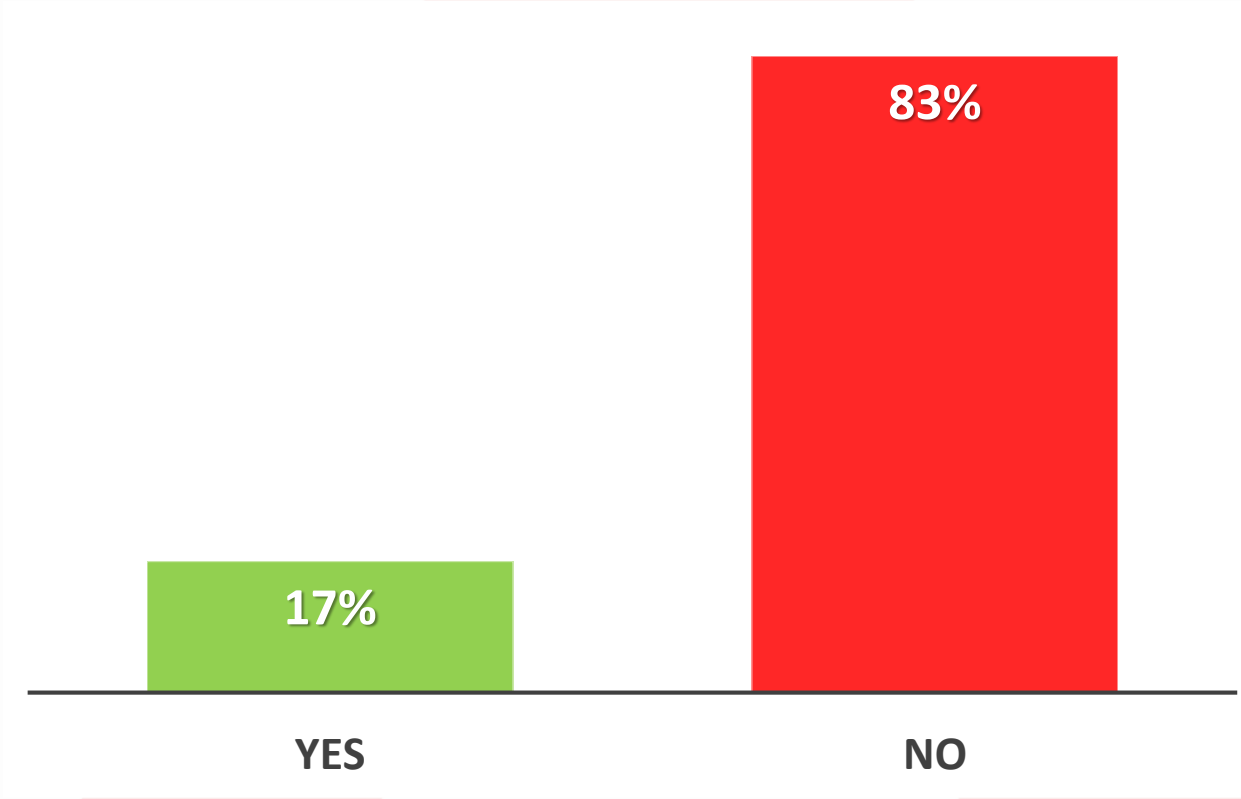
Age

Average age
32.12 years

Akademiet for yngre forskere
The Young Academy of Norway

UiODoc
Interest organisation for
PhDs and Postdocs at UiO

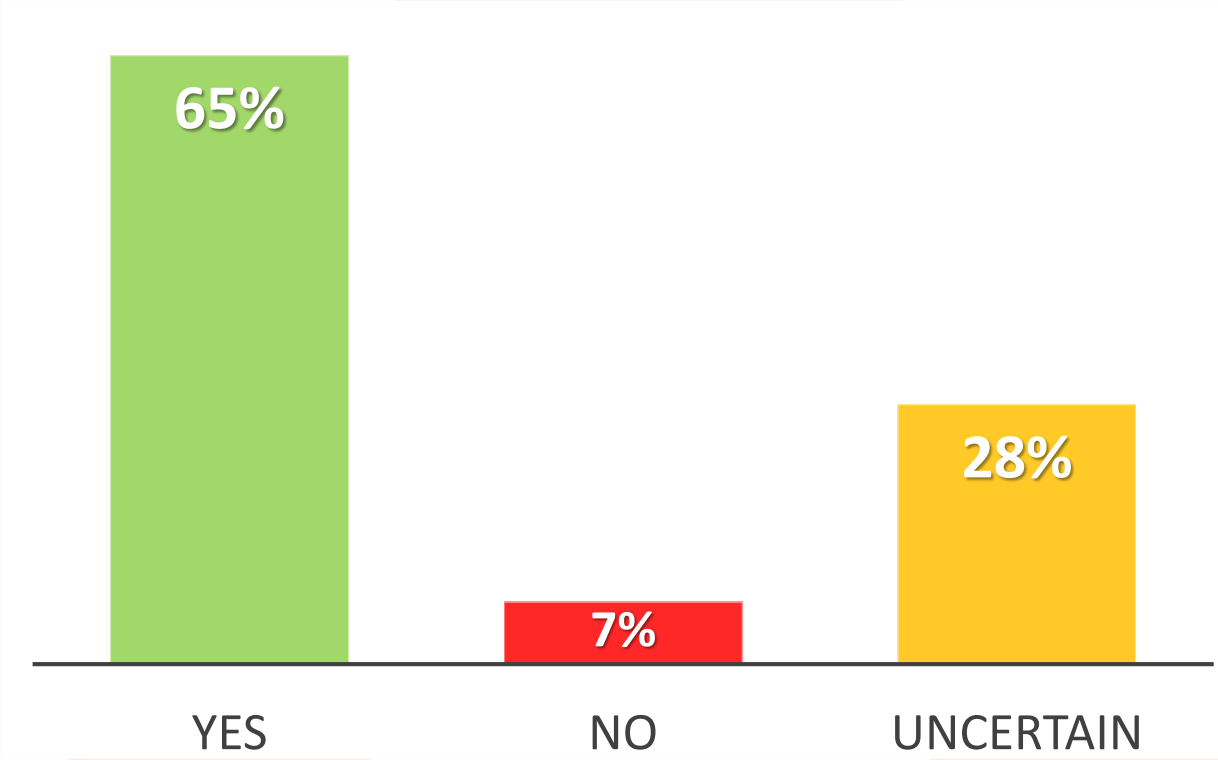
«Have you received career guidance at your institution?»



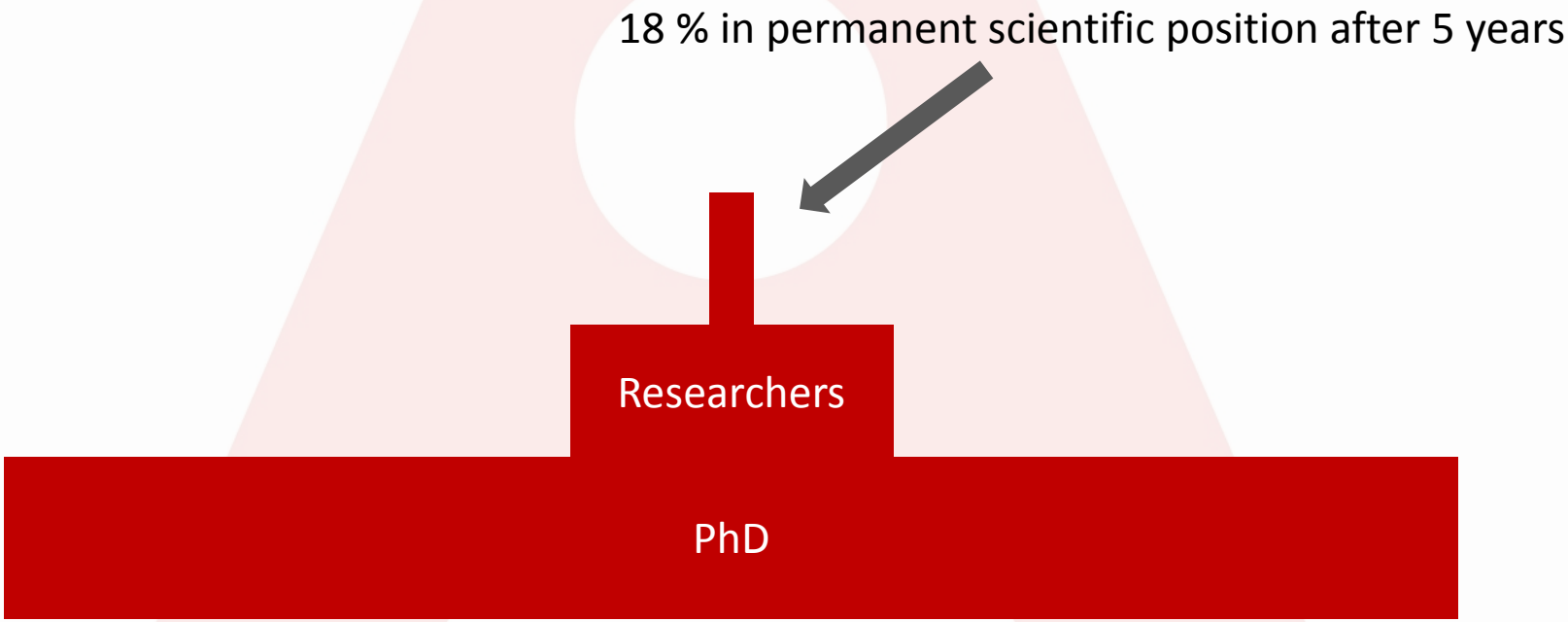
Suggestions

1. Ask for career guidance, not only scientific guidance

«Do you feel prepared to work outside academia?”



>80 % will not get permanent job in academia



(UHR Inspirasjonsnotat om bedre karrierepolitikk for vit personale i UH-sektoren, 2015, Gunnes H. & P. Børing, NIFU 2015:15)

Many work outside academia

Forskere med doktorgrad i Norge i 2015 (18 047)

Suggestions

1. Ask for career guidance, not only scientific guidance

2. Keep in mind that a PhD is useful in many jobs

«Which of the following skills have you achieved during your researcher education?»

Suggestions

1. Ask for career guidance, not only scientific guidance
2. Keep in mind that a PhD is useful in many jobs
3. Look for transferable skills

We want to hear from you!

@yngreforskere

www.facebook.com/akademietforyngreforskere

akademietforyngreforskere.no